signum®
connector

(DE) Gebrauchsanweisung
(GB) Instructions for use
(FR) Mode d'emploi
(ES) Instrucciones de uso
(IT) Istruzioni per l'uso
(PT) Instruções de uso

Heraeus

Manufactured by:
Heraeus Kulzer GmbH
Grüner Weg 11
63450 Hanau (Germany)

Importado e Distribuído por
Heraeus Kulzer South América Ltda.
CNPJ 48.708.010/0001-02
Rua Cenno Sbrighi, 27 – sala 42
São Paulo – SP – CEP 05036-010
sac@kulzer-dental.com
Resp. Técnica: Dra. Regiane Marton – CRO 70.705
Nº ANVISA: vide embalagem

CE 0197

66033372/02

signum®
connector

(DE) Gebrauchsanweisung

Lichthärtender Konditionierer zur Anbindung von lichthärtenden Verblendwerkstoffen an PMMA-Heiss- oder -Kaltpolymerisate und Kunststoff-Prothesenzähne.

Zusammensetzung
Methylmethacrylat, Polymethylmethacrylat, Urethandimethacrylat, Fotoinitiatoren

Anwendungsgebiete
Herstellung der Haftverbundschicht zur
– individuellen Farb- und Formveränderung von Konfektionszähnen,
– individuellen Farbanpassung von Prothesenbasiskunststoffen.

Verarbeitung
Die zu charakterisierende Fläche mit einem Diamanten grober Körnung oder durch Sandstrahlen mit Al_2O_3 (mindestens 50 µm mit einem Druck von 2 bar) anrauen. Den Grobstaub mit ölfreier Luft entfernen. Festhaftende Feinstäube, die den Verbund beeinträchtigen, mit einem festen, kurzhaarigen Einwegpinsel sorgfältig entfernen. Die öl- und fettfreie Oberfläche nicht abdampfen und nicht mehr berühren. Signum connector in einem sauberen Gefäss vorlegen und mit einem Einwegpinsel dünn auf die vorbehandelte Oberfläche auftragen, 2–3 min einwirken lassen und anschliessend polymerisieren. Die Oberfläche nach der Polymerisation nicht mehr berühren. Wurde die Dispersionsschicht durch Abwischen oder Schleifen zerstört, die Oberfläche erneut anrauen und Signum connector dünn auftragen. Die Charakterisierung mit den Signum creactive colorfluids vornehmen. Anschliessend polymerisieren (siehe entsprechende Gebrauchsanweisung). Den Abschluss der Charakterisierung bildet das Überschichten mit Verblendmaterial (dentine, enamel, etc.). Bei Prothesenbasen werden die Charakterisierungen mit Palapress®, Palapress® vario, PalaXpress® oder PalaXpress® ultra überzogen. Anstelle von Prothesenbasiswerkstoffen Palapress, Palapress vario oder PalaXpress kann die PALA gingiva-Komponente eingesetzt werden. Alle Abschlussschichten werden polymerisiert (siehe Gebrauchsanweisung PALA creactive) und wie gewohnt bearbeitet und hochglanzpoliert.

Produkt	HiLite power	Heraflash	UniXS®
Signum connector	90 s	90 s	90 s
Signum cre-active/ transpafluids	90 s	90 s	90 s
Signum dentine, enamel, effect-Komponenten	180 s*	180 s*	180 s*

* Abschlusspolymerisation

Hinweis
Für die Anbindung von kaltpolymerisierenden Prothesenbasiswerkstoffen an Verblendungen ist das Signum liquid zu verwenden. Die Verarbeitung erfolgt wie für den Signum connector zuvor beschrieben. Wird die Einwirkzeit von mind. 2 min nicht eingehalten, entsteht kein ausreichender Haftverbund. Signum connector ist nur in Verbindung mit Heraeus Kulzer Verblendmaterialien zu verarbeiten.

Aufbewahrungshinweise
Material nicht über 25°C (77°F) lagern. Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Behältnisse stets verschlossen aufbewahren. Nach Ablauf des Verfalldatums darf das Material nicht mehr verwendet werden.

Nebenwirkungen
Systemische Nebenwirkungen sind nicht bekannt. Produkt enthält polymerisierbare Monomere (z.B. Meth-/Acrylate), die bei empfindlichen Personen Hautsensibilisierungen hervorrufen können. Bei eventuell auftretenden Reizerscheinungen oder bei bekannten Allergien gegenüber Harzen auf Meth-/Acrylatbasis sollte das Produkt nicht zur Anwendung kommen. Hautkontakt vermeiden! Bei Augenkontakt oder längerem Kontakt mit der Schleimhaut sofort ausgiebig mit Wasser spülen.
Überempfindlichkeit gegen das Produkt oder seine Bestandteile können im Einzelfall nicht ausgeschlossen werden – Inhaltsstoffe sind im Verdachtsfall beim Hersteller zu erfragen.

Gefahrenhinweise
Leichtentzündlich. Reizt die Atmungsorgane und die Haut. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen. Berührung mit der Haut vermeiden. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Zum Löschen Sand, Kohlendioxid oder Pulverlöschmittel, kein Wasser verwenden.

Entsorgungshinweis
Zur Entsorgung bitte Sicherheitsdatenblatt oder nationale Vorschriften beachten.

Liefereinheiten
Einzelpackung
1 x 5 ml net Signum connector

® = eingetragenes Warenzeichen der Heraeus Kulzer GmbH

Stand: 2013-06

(GB) Instructions for use

Light-curing primer for bonding light-curing veneering materials to heat and cold curing PMMA acrylics and artificial dentures.

Composition
Methylmethacrylate, polymethylmethacrylate, urethanedimethacrylate, photo-initiators

Range of application
Bonding layer for
– individual shade and shape corrections of denture teeth
– individual shade adaptation of denture base resins

Handling
Roughen the surfaces to be characterised with a diamond or sandblast with Al_2O_3 (minimum 50 µm at 2 bar pressure). Blow off coarse dust with oil-free air. Fine dust particles that remain on the surface can affect the bonding and should be removed carefully with a clean brush with short, stiff bristles. At this stage, the oil and greasefree surface should not be steam-cleaned or touched. Put some Signum connector in a clean dish, apply a thin layer onto the clean surface with a disposable brush, allow to react for 2 – 3 mins and then polymerise. Do not touch the surface after polymerisation. If the dispersion layer is wiped off or destroyed by grinding, roughen the surface once again, and apply a thin layer of Signum connector. Characterise with Signum cre-active colourfluids and polymerise (refer to the appropriate user instructions). Finally, characterisations are covered with veneering material (dentine, enamel, etc.). Characterisations on denture bases are covered with Palapress®, Palapress® vario, PalaXpress® or PalaXpress® ultra.
The PALA gingiva component can also be used as an alternative to Palapress, Palapress vario or PalaXpress denture base materials. All fi nal layers are polymerised (refer to PALA cre-active user instructions), trimmed and polished to a high gloss in the usual manner.

Product	HiLite power	Heraflash	UniXS®
Signum connector	90 s	90 s	90 s
Signum cre-active/ transpafluids	90 s	90 s	90 s
Signum dentine, enamel, effect components	180 s*	180 s*	180 s*

* Final polymerisation cycle

Advice
Use Signum liquid for bonding cold curing denture base resins to veneers. Apply Signum connector in the same way as previously described. If the reaction time is less than 2 mins, the bonding result will be unsatisfactory. Use Signum connector only for Heraeus Kulzer veneering materials.

Storage advice
Do not store material above 25°C (77°F). Avoid direct sunlight. Always close containers tightly after use. Do not use the material after the expiry date.

Side Effects
Systemic side effects are unknown. The product contains polymerisation monomers (e.g. acrylate/methacrylate) which may cause skin sensitisation in sensitive persons. The product should not be used in case of potentially emerging skin irritations, or already known cases of allergy to resins based on acrylate/methacrylate. Avoid skin contact! In case of eye contact or prolonged contact with mucous membranes rinse immediately with plenty of water.
This product or one of its components may in particular case cause hypersensitive reactions. If suspected, information on the ingredients can be obtained from the manufacturer.

Warning advice
Highly flammable. Irritating to respiratory system and skin. May cause sensitisation by skin contact. Keep container in a well-ventilated place. Keep away from sources of ignition – No smoking. Avoid contact with skin. Take precautionary measures against static discharges. Wear suitable gloves. In case of fi re, use sand, carbon dioxide or powder extinguisher. Never use water.

Disposal instructions
Observe the safety data sheet or national regulations for disposal.

Delivery units
Single pack
1 x 5 ml net Signum connector

® = registered trademark of Heraeus Kulzer GmbH

Dated: 2013-06

(FR) Mode d'emploi

Primaire photopolymérisable destiné à la liaison de matériaux de recouvrement cosmétiques photopolymérisables sur des résines à base de PMMA auto-polymérisables ou thermo-polymérisables ou sur des dents prothétiques en résine.

Composition
Méthacrylate de méthyle, poly-méthacrylate de méthyle, di-méthacrylate d'uréthane, photo-initiateurs.

Domaines d'application
Création d'une couche de liaison pour
– Caractériser la teinte ou modifier la forme de dents prothétiques
– Caractériser la teinte de la résine prothétique.

Utilisation
Dépolir la surface à caractériser à l'aide d'une fraise diamantée à gros grain ou par sablage avec de l' Al_2O_3 (50 µm au moins, 2 bars de pression). Eliminer le plus gros de la poussière au jet d'air exempt d'huile. A l'aide d'un pinceau jetable dur à poils ras, éliminer soigneusement les particules de poussière fine qui nuiraient à une bonne adhésion. A ce stade, la surface étant exempte de graisse et d'huile, ne pas passer à la vapeur et ne plus meuler. Verser un peu de Signum connector dans une coupelle propre, puis appliquer au pinceau jetable une couche fine sur la surface préalablement préparée, laisser agir 2 à 3 mn puis polymériser. Ne plus toucher à la surface après la polymérisation. Si la couche de dispersion a été détériorée par essuyage ou par meulage, dépolir à nouveau la surface puis appliquer une fine couche de Signum connector. Procéder à la caractérisation en utilisant les colorfluids Signum cre-active. Ensuite, polymériser (cf. mode d'emploi correspondant). La finition de la caractérisation se fait en superposant des masses de matériau cosmétique (dentine, émail, etc.). Pour les bases prothétiques, recouvrir la caractérisation avec Palapress®, Palapress® vario, PalaXpress® ou PalaXpress ultra. Les masses PALA gingiva peuvent être utilisées à la place des résines prothétiques Palapress, Palapress vario ou PalaXpress. Polymériser toutes les couches finales (cf. mode d'emploi de PALA cre-active), puis gratter et polir comme d'habitude.

Produit	HiLite power	Heraflash	UniXS®
Signum connector	90 s	90 s	90 s
Signum cre-active/ transpafluids	90 s	90 s	90 s
Signum dentine, enamel, composantes effect	180 s*	180 s*	180 s*

* Polymérisation finale

Remarque
Utiliser Signum liquid pour réaliser la liaison de résines prothétiques autopolymérisables sur des composites de recouvrement cosmétique. La procédure d'utilisation est identique à celle de Signum connector décrite plus haut. Un non-respect du temps d'action de 2 mn minimum entraîne une adhésivité insuffisante. N'utiliser Signum connector qu'en combinaison avec les composites de recouvrement de Heraeus Kulzer.

Stockage
Ne pas stocker à une température supérieure à 25°C (77°F). Eviter l'exposition directe au soleil. Conserver les récipients fermés hermétiquement. Ne plus utiliser le produit au-delà de la date limite de conservation.

Effets secondaires
Aucun effet secondaire systémique n'a été enregistré. Le produit contient des monomères polymérisables (par exemple méth-/acrylates) susceptibles de provoquer des réactions cutanées chez les personnes sensibles. Ne pas utiliser le produit dans le cas d'irritations éventuelles ou d'allergies connues aux résines à base de méth-/acrylates. Eviter le contact avec la peau. En cas de contact avec les yeux ou d'un contact prolongé avec les muqueuses, rincer aussitôt abondamment avec de l'eau.
Ce produit ou l'un de ses composants peut dans certains cas provoquer des réactions allergiques. En cas de doute, des informations sur les ingrédients peuvent être obtenues auprès du fabricant.

Conseils de prudence
Facilement inflammable. Irritant pour les voies respiratoires et la peau. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles – Ne pas fumer. Éviter le contact avec la peau. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Porter des gants appropriés. En cas d'incendie, utiliser du sable, du dioxyde de carbone ou un agent d'extinction à poudres inertes. Ne jamais utiliser d'eau.

Consignes de mise au rebut
Pour l'élimination, veuillez respecter les indications de la fiche de données de sécurité ou les réglementations nationales.

Conditionnement
Emballage individuel
1 x 5 ml net Signum connector

® = marque déposée de Heraeus Kulzer GmbH

Mise à jour de l'information: 2013-06

(ES) Instrucciones de uso

Acondicionador fotocurable para establecer la unión de los materiales de revestimiento fotocurables a los acrílicos termopolimerizables/autopolimerizables y de prótesis.

Composición
Metilmetacrilato, polimetilmetacrilato, uretanodimetacrilato, fotoiniciadores

Campos de aplicación
Como capa de unión adhesiva
– para la modificación individual del color y forma de dientes confeccionados color de la prótesis de resina.
– para la adaptación individual del

Elaboración
Hacer áspera el área de unión con fresones de diamante de grano medio o mediante arenado con Al_2O_3 (mínimo 50 µm y 2 bar de presión). Retirar el polvo grueso con aire libre de aceite. El polvo fino adherido, perjudicial para la unión, debe eliminarse cuidadosamente con un pincel de cerdas cortas de un sólo uso. No evaporar ni tocar más la superficie exenta de aceite y grasas. Echar Signum connector en un recipiente limpio y aplicar con un pincel de un solo uso una capa fina sobre la superficie acondicionada, dejar actuar de 2 – 3 min y polimerizar a continuación. Después de la polimerización no debe tocarse la superficie. Si la capa de dispersión resultara dañada al limpiarla o tallarla, hacer áspera nuevamente la superficie y aplicar una capa fina de Signum connector. Realizar la caracterización con los Signum cre-active colorfluids. A continuación polimerizar (ver modo de empleo correspondiente). Para terminar la caracterización, se cubre con el material de revestimiento (dentine, enamel, etc.). Para bases de prótesis se recubren las caracterizaciones con Palapress®, Palapress® vario o PalaXpress®. En lugar de los acrílicos para bases de prótesis como Palapress, Palapress vario, PalaXpress o PalaXpress® ultra se puede aplicar el componente PALA gingiva. Todas las capas deben polimerizarse (ver modo de empleo PALA cre-active), darles el acabado y pulirse al alto brillo del modo habitual.

Producto	HiLite power	Heraflash	UniXS®
Signum connector	90 seg	90 seg	90 seg
Signum cre-active/ transpafluids	90 seg	90 seg	90 seg
Signum dentine, enamel, componentes effect	180 seg*	180 seg*	180 seg*

* Polimerización final

Advertencias
Para adherir acrílicos de bases de prótesis autopolimerizables en recubrimientos de coronas y puentes, se utiliza Signum liquid. La elaboración se realiza igual que para el Signum connector, según descrito anteriormente. Si el tiempo de acción de un mínimo de 2 min no es respetado, la adhesión no será satisfactoria. Signum connector debe trabajarse sólo en combinación con los materiales de revestimiento de Heraeus Kulzer.

Almacenamiento
No almacenar el material a más de 25°C (77°F). Evitar los rayos directos del sol. Conservar los recipientes siempre cerrados. No debe utilizarse el material con fecha de caducidad vencida.

Efectos secundarios
No se conocen efectos secundarios sistémicos. El producto contiene monómeros polimerizables (p.ej., metacrilatos) que en personas sensibles pueden provocar sensibilización cutánea. No se debe usar el producto si se presentan irritaciones o si se sabe que existen alergias a las resinas sobre la base de metacrilato. ¡Evite el contacto con la piel! Si el producto ha entrado en contacto con los ojos o durante más tiempo con la mucosa, hay que lavar inmediatamente con abundante agua.
Este producto o cualquiera de sus elementos pueden, en casos aislados, causar reacciones alergicas. En caso de duda, puede solicitar informacion sobre los componentes al fabricante.

Advertencias sobre peligros
Fácilmente inflamable. Irrita las vías respiratorias y la piel. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas – No fumar. Evítese el contacto con la piel. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Use guantes adecuados. En caso de incendio, use arena, dióxido de carbono o producto en polvo. No usar nunca agua.

Consideraciones relativas a la eliminación
Para la eliminación, deben tenerse en cuenta la ficha de datos de seguridad o las normativas nacionales.

Unidades de suministro
Paquete individual
1 x 5 ml neto Signum connector

® = marca registrada de la empresa Heraeus Kulzer GmbH

Revisión: 2013-06

(IT) Istruzioni per l'uso

Condizionatore fotopolimerizzabile per realizzare il legame tra resine per ponti e corone fotopolimerizzabili, a caldo o a freddo, e protesi in resina.

Composizione
Metilmetacrilato, polimetilmetacrilato, uretandimetacrilato, fotoiniziatori.

Settori d'impiego
Strato di legame adesivo per
– Individualizzazione del colore e della forma dei denti confezionati
– Individualizzazioni cromatiche di resine per basi di protesi.

Lavorazione
Lavorare la superficie da caratterizzare con una fresa diamantata o con ossido di alluminio Al_2O_3 (almeno 50 micron a 2 bar di pressione). Rimuovere la polvere grossolana con getto di aria compressa priva di olio. I residui rimasti sulla superficie, che compromettono il legame, vanno tolti accuratamente con un pennello dalle setole corte. A questo punto non bagnare né toccare più la superficie priva di olio e grasso. Approntare il Signum connector in una vaschetta pulita ed applicarne un velo con un pennello monouso, lasciar agire 2 – 3 min. e quindi polimerizzare. Non toccare la superficie dopo la polimerizzazione. Qualora lo strato di dispersione venga distrutto a causa della fresatura o pulitura, lavorare la superficie come da nuova ed applicare un sottile strato di Signum connector. La caratterizzazione viene eseguita con Signum cre-active colorfluids. Infine procedere con la polimerizzazione (vedi relative istruzioni d'impiego). Alla fine della caratterizzazione si formano dei sottostrati di materiale (dentina, smalto …). Con basi protesiche la caratterizzazione viene ricoperta con Palapress®, Palapress® vario, PalaXpress® o PalaXpress® ultra. Al posto delle resine per palato Palapress, Palapress vario o PalaXpress, è possibile utilizzare la massa PALA gingiva. Tutti gli strati finali vanno polimerizzati (si vedano le istruzioni d'impiego di PALA cre-active), rifiniti come di consueto e lucidati perfettamente.

Prodotto	HiLite power	Heraflash	UniXS®
Signum connector	90 s	90 s	90 s
Signum cre-active/ transpafluids	90 s	90 s	90 s
Signum dentine, enamel, effect	180 s*	180 s*	180 s*

* Polimerizzazione finale

Avvisi di sicurezza
Per applicare resine per basi di protesi polimerizzabili a freddo su rivestimenti estetici per ponti e corone, utilizzare Signum liquid. Il trattamento è uguale a quello descritto per il Signum connector. La mancata osservanza del tempo di azione di almeno 2 min. comporta un insufficiente legame adesivo. Il Signum connector va usato solo insieme a masse Heraeus Kulzer.

Conservazione
Non conservare a temperature superiori a 25°C (77°F). Evitare l'esposizione alla luce solare diretta. Tenere i contenitori ben chiusi. Non usare oltre la data di scadenza.

Effetti collaterali sistematici
Non sono noti effetti collaterali sistematici. Il prodotto contiene monomeri polimerizzabili (p.e. metacrilati) che nelle persone sensibili possono provocare sensibilizzazioni della pelle. Se si dovessero verificare fenomeni di irritazione o in caso di allergie note contro resine a base di metacrilato, il prodotto non deve essere usato. Evitare il contatto con la pelle! In caso di contatto con gli occhi o con la mucosa, sciacquare subito abbondantemente con acqua.
Questo prodotto o i suoi componenti possono causare reazioni allergiche in determinati casi. In caso di dubbio, rivolgersi al produttore per informazioni sui componenti.

Indicazioni di pericolo per il liquido
Facilmente infiammabile. Irritante per le vie respiratorie e la pelle. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Conservare il recipiente in luogo ben ventilato. Conservare lontano da fiamme e scintille – non fumare. Evitare il contatto con la pelle. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Usare guanti adatti. In caso di incendio usare sabbia, anidride carbonica o materiale antincendio in polvere. Non usare acqua.

Avvertenze per lo smaltimento
Per lo smaltimento rispettare le schede dei dati di sicurezza oppure i regolamenti nazionali.

Confezioni
Confezione singola
1 x 5 ml netto Signum connector

® = marchio registrato della Heraeus Kulzer GmbH

Aggiornamento al: 2013-06

(PT) Instruções de uso

Condicionador fotopolimerizável para a adesão de materiais de restauração fotopolimerizáveis em peças polimerizadas de PMMA a quente e a frio e dentes artificiais acrílicos.

Composição
Metilmetacrilato, polimetilmetacrílato, uretanodimetacrilato, fotoiniciadores

Indicação
Preparo de camada de união para:
– Correção individual de cor e forma dos dentes usados para prótese.
– Adaptação individual de cor das resinas acrílicas usadas para prótese.

Modo de usar
Asperizar as superfícies a serem tratadas com pontas diamantadas de granulação média ou por jateamento com Al_2O_3 (de no mínimo 50 mícron, a uma pressão de 2 bar). Eliminar o resíduo do pó mais grosso com ar livre de óleo. Remover cuidadosamente o resíduo do pó mais fino, aderente, que influencia a união, com o auxílio de um pincel descartável com cerdas curtas e duras. Não tocar as superfícies isentas de óleo ou gordura. Colocar Signum connector num recipiente e, com um pincel, aplicar uma fina camada em toda a área tratada, deixar agir de 2 a 3 minutos e, em seguida, polimerizar. Após a polimerização não mais tocar na área onde foi aplicado. Se a camada de dispersão tiver sido destruída pela limpeza ou polimento, asperizar novamente a superfície e aplicar uma fina camada de Signum connector. Faça caracterização com o Signum cre-active colorfluids e, a seguir, polimerize (veja as instruções de uso correspondentes). A camada final do trabalho de caracterização deve ser sempre coberta com uma camada de material de restauração (dentina, esmalte, etc). No caso de prótese total, as caracterizações serão recobertas com Palapress®, Palapress® vario, PalaXpress® ou PalaXpress® ultra. O componente PALA gingiva pode ser usado como alternativa aos materiais para prótese total Palapress, Palapress vario ou PalaXpress. Todas as camadas finais devem ser polimerizadas (veja as instruções de uso do PALA cre-active) e, de maneira usual, deve ser feito o acabamento e polimento de alto brilho.

Produto	HiLite power	Heraflash	UniXS®
Signum connector	90 s	90 s	90 s
Signum cre-active/ transpafluids	90 s	90 s	90 s
Signum dentine, enamel, compo--nentes de efeito	180 s*	180 s*	180 s*

* Polimerização final

Atenção
Use o Signum liquid para unir as resinas acrílicas de prótese total de polimerização a frio aos revestimentos estéticos. A elaboração ocorre da mesma forma que anteriormente descrita para o Signum connector. Se o tempo de reação for menor que 2 minutos, o resultado da união será insuficiente. Use o Signum connector somente em Conexão com os materiais de revestimentos estéticos Heraeus Kulzer.

Efeitos adversos
Não são conhecidos efeitos colaterais sistêmicos. O produto contém monô meros polimerizáveis (p.ex. metacrilatos/ acrilatos) que poderão causar sensibili zação cutânea em pessoas sensíveis. No caso eventual do surgimento de sintomas como prurido ou no caso de alergias conhecidas à resinas de base metacrílica/acrílica, o produto não deverá ser utilizado. Evitar contato com a pele! No caso de contato com os olhos ou contato prolongado com a mucosa, lavar imediatamente e abundantemente com água.
Este produto ou algum de seus componentes pode provocar reações alérgicas em casos isolados. Em caso de suspeita, contate o fabricante para obter informações sobre a composição.

Armazenagem
Não armazenar o material à temperatura superior a 25°C (77°F). Evitar exposição solar direta. Mantenha os frascos sempre bem fechados. Não usar o material após expirada a data de validade.

Precauções
Facilmente inflamável. Irritante para as vias respiratórias e pele. Pode causar sensibilização em contato com a pele. Manter o frasco num local bem ventilado. Manter afastado de faíscas e chamas – Não fumar. Evitar o contato com a pele. Tomar medidas para evitar a formação de cargas electrostáticas. Usar luvas de proteção adequadas. Em caso de incêndio, utilizar areia, dióxido de carbono ou agente extintor em pó. Nunca utilizar água.

Instruções para descarte
Para a descarte do produto, verificar a ficha de segurança ou a legislação local vigente.

Apresentação
Embalagens individuais
1 x 5 ml (líquido) Signum connector

® = marca registrada da Heraeus Kulzer GmbH

Última revisão: 2013-06